

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 製品イメージ















制御信号の調整が容易なコンパクトな多機能タイミング リレー

IT-TIMER により、ワイドミュラーの製品群には、さまざ まな機能と小型サイズを兼ね備えた、多電圧入力の高効 率タイミングリレーが含まれています。フラットフロン トカバー、読みやすい LED ステータス表示、標準ツール を使用した操作により、特にタイマー機能設定が簡単に 行えます。IT-TIMER は、IEC 618121 の要件を満たしま す。24 V DC から 48 V DC または 24 V AC から 240 V AC の電圧範囲で動作するように設計されているため、幅 広い用途で使用できます。

- コンパクトなサイズで高レベルの機能を実現
- 標準ツールを使用して簡単に設定できるタイマー機能
- EN 618121 準拠で、世界中で使用可能
- 幅広いアプリケーションに対応する7種のタイマー機 能で、IT-TIMER はお客様の用途に応じてスマートなソ リューションを実現します

#### 一般注文データ

バージョン	ITタイマー, 多機能タイミングリレー, 別々の制御入力を持つ, 接点数: 1, CO接点, AgNi, 定格制御電圧: 2448 V DC, 24230 V AC, 持続電流: 5 A, ねじ接続
注文番号	<u>2496190000</u>
種別	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
数量	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

_	2
7£Y	≣ਆ
牙	

MAMID承認件数	<b>a a</b>
	, , ,

ROHS 適合

### 寸法と重量

深さ	57.9 mm	奥行き(インチ)	2.2795 inch
高さ	98 mm	 高さ(インチ)	3.8583 inch
幅	17.5 mm	 幅(インチ)	0.689 inch
正味重量	44 g	<del></del>	

#### 温度

保管温度	-40 °C70 °C	周囲温度	-25 °C50 °C
動作温度		湿度	25~75%、結露なし

### 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠(免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

### 制御側

定格制御電圧	2448 V DC, 24230 V AC	公称出力	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC
ステータス表示	LED緑(U/t):時間が経 過すると点滅し、電源電圧 が印加されると永続的に点 灯, LED黄色(R):リレー が閉鎖	時間範囲	0.05秒~1秒, 0.5秒~10 秒, 3秒~60秒, 0.5分~10 分, 3分 – 1時間, 0.5時間~ 10時間
 公差の設定	5 %	電圧中断後の最大リセット時間	100 ms
基本精度	±6% (最大目盛値 の、0.05 s ~ 1sの時間範 囲), ±1.5% (最大目盛値 の、その他すべての時間範 囲)	最小パルス幅	50 ms
繰り返し精度	< 0.5% または ±5 ms		

#### 負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	5 A
最大開閉電圧、AC	250 V	最大開閉電圧、DC	30 V
AC スイッチング容量(抵抗)、最大	1250 VA	DC スイッチング容量(抵抗)、最大	90 W
接点の種別	1 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	1 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### 一般データ

設計	取付けハウジング、1TE	表側取り付けに最適	いいえ	
バージョン	別々の制御入力を持つ	取り付けレール	TS 35	
テストボタンが使用可能	いいえ	メカニカルスイッチの位置表示	いいえ	
耐振動性EN 61812-1	10 Hz60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz150 Hz: 2 g			

作成日 30.11.2025 11:06:10 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

<i>44.4</i> 3.		ŧ۱	Ŧ
絶縁	hħ	딞	a

定格電圧	300 V	汚染度	2	
サージ電圧カテゴリー	II	 制御側 – 荷重側の空気パスま プパス	Sよびクリー≥3 mm	
制御側 – 負荷側の耐電圧	1.6 kV	インパルス耐電圧	2.5 kV	
 保護度合い	IP20			

### 接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剝き長さ、定格接続	7 mm
締付けトルク、最大.	0.5 Nm	クランプ範囲、定格接続	2.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 23	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
導体断面、固定式、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルー川付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	v 0.25 mm²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	, 2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.25 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
	サイズPH1		

#### 分類

23.00			
ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
ECLASS 9.1	27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
ECLASS 11.0	27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05
ECLASS 13.0	27-37-16-05	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		



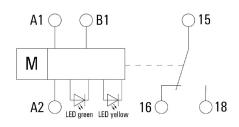
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

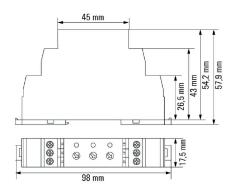
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

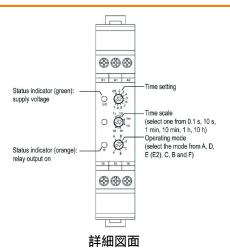
図面

### 配線図 寸法図





#### その他





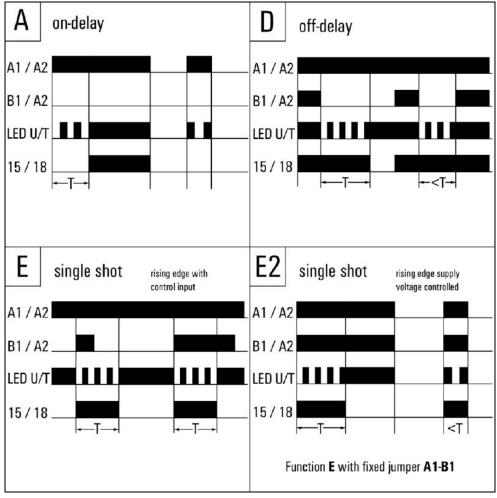
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 図面

### グラフ



時限機能



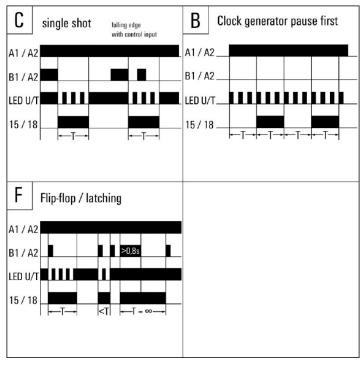
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

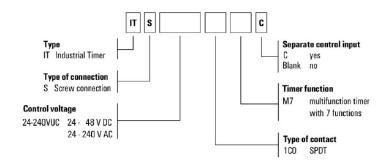
図面

### グラフ



時限機能

#### Type codes



その他



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、ク ロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

#### 一般注文データ

種別	SDK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<u>2749410000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118895636	
数量	1 ST	
種別	SDIK PH1 X 80	パージョン
種別 注文番号	SDIK PH1 X 80 2749890000	バージョン スクリュードライパー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

### クロスヘッドスクリュードライバ、フィリップ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全 硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレー ド、ガンメタル仕上げ。

### -般注文データ

種別	SDIK SLIM PH1 X 80	バージョン
注文番号	<u>2749650000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
数量	1 ST	

作成日 30.11.2025 11:06:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスで は、

- 一目で、さまざまな種別の装置が利用できます:
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式 のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO またはM-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

#### 一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE GE	バージョン
注文番号	<u>1880130000</u>	ESG, デパイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<u>1880100000</u>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	
種別	ESG 6/17 K MC NE GE	バージョン
種別 注文番号	ESG 6/17 K MC NE GE 1880110000	バージョン ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
	,	
注文番号	1880110000	
注文番号 GTIN (EAN)	1880110000 4032248478798	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	1880110000 4032248478798 200 ST	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型 パージョン
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	1880110000 4032248478798 200 ST ESG 6/17 K MC NE WS 1880120000	ESG, デバイスマーカー x 17 mm, PA 66, 色: 黄色, 自己接着型 パージョン

#### **ESG 6/15**



#### 長い耐用期間の補償:ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

### 一般注文データ

種別	ESG 6/15 MM WS	バージョン
注文番号	2619940000	ESG, デバイスマーカー, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

作成日 30.11.2025 11:06:10 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### **ESG 6/17**



長い耐用期間の補償:ESG

マルチカラーおよびマルチフォーマット型式のラベルは、接着階層が強いため、下面に対して最大限の接着力を発揮します。二重積層ポリエステルは、基材を非常に薄く、しかも破れにくくします。

MultiMark で得られるメリット

- 「様々な要件に対応するさまざまな素材」
- 多くのメーカーの機器で使用可能
- 使い慣れた形状のデバイスマーカー

#### 一般注文データ

種別 ESG 6/17 MM WS バージョン 注文番号 <u>2005100000</u> ESG, デバイスマーカー, 6 x 17 mm, 白色 GTIN (EAN) 4050118390728 数量 3000 ST